EGRET

ONE

BEDIENUNGSANLEITUNG
USERS MANUAL

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung	4
Allgemeine Hinweise	5
Vor Inbetriebnahme beachten	9
Akku	11
Bestandteile	14
Erste Schritte & Losfahren	15
Reinigung und Instandhaltung	22
Gewährleistung	24
Konformitätserklärung	26

ENGLISH 27

EINFÜHRUNG

Herzlich Willkommen im Club der EGRET ONE-Fahrer!
Wir sind sicher, dass Sie viel Spaß und Freude an Ihrem neuen Elektroroller haben werden!

Diese Anleitung gibt Ihnen eine Übersicht über Funktion, Pflege, Wartung und Betrieb Ihres neuen Fahrzeugs. Bitte lesen Sie sie aufmerksam durch, um Ihrem Elektroroller eine lange Lebensdauer und sich selbst eine sichere Fahrt zu ermöglichen.

Beachten Sie unbedingt die Ladeintervalle, da hierdurch Schäden am Fahrzeug vermieden werden können und sich die Lebensdauer des Fahrzeugs deutlich erhöht.

Alle Angaben beruhen auf dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks. Änderungen und Ergänzungen können seither vorgenommen worden sein und finden somit keine Erwähnung. Die aktuellste Version finden Sie auf unserer Website unter www.egret.de

Eine Liste der Vertragswerkstätten und Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website unter www.egret.de

EGRET
Service-Hotline
02191 9558-0
service@egret.de
www.egret.de

Bei Fragen oder Problemen stehen wir Ihnen gerne zur Seite.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Das Fahrzeug ist nicht für den allgemeinen Straßenverkehr zugelassen und kann aus diesem Grund nur auf privatem Gelände benutzt werden.
- Der Roller ist für die Beförderung einer Person ausgelegt.
- Alle Eingriffe zur Steigerung der Leistung, Geschwindigkeit und allgemein zur Änderung der Merkmale des Rollers sind strafbar und werden gesetzlich verfolgt. Sie führen zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Fahrzeugs führt zum Erlöschen der Gewährleistung. Zu den Strafen gehört im geringsten Fall der Einzug des Rollers.
- Die Straßenverkehrsordnung muss jederzeit befolgt werden.
- Die Fahrgestellnummer des Rollers befindet sich auf der Unterseite des Batteriefachs. Bitte notieren Sie diese Nummer auf der Umschlagrückseite.
- Im Rahmen unserer Qualitätssicherung, durchläuft jeder EGRET ONE mehrere Testfahrten und Ladezyklen. Daher kann die Anzeige im Gasgriff Ihres neuen EGRETs zum Zeitpunkt der Auslieferung bereits mehrere Ladezyklen und gefahrene Kilometer anzeigen.

VOR JEDER FAHRT SOLLTE DER ROLLER AUF SEINE VERKEHRSSICHERHEIT ÜBERPRÜFT WERDEN.

Zur Prüfung gehören:

- Funktionstüchtigkeit der Bremsen
- Funktionssicherer Allgemeinzustand
- Das „Tunen“ von Motoren bzw. Controllern ist ungesetzlich. Es gefährdet Ihre eigene Sicherheit sowie die Betriebssicherheit und verringert die Lebensdauer Ihres Fahrzeugs.

Außerdem erlischt die Gewährleistung mit sofortiger Wirkung.
Mehr zur Gewährleistung finden Sie ab Seite 24.

HINWEIS

EGRET ONE IST FÜR 3 GESCHWINDIGKEITEN AUSGELEGT.

EGRET ONE - 6 km/h • EGRET ONE - 20 km/h • EGRET ONE - 35 km/h

Die gesetzlichen Bestimmungen können sich je nach Geschwindigkeit ändern. Bitte beachten Sie daher die Hinweise auf unserer Website unter www.egret.de

! Bei Schlechtwetterfahrten (Nässe, Schnee, Glatteis) besonders vorsichtig fahren.

! Bei längeren Regenfahrten sowie nach der Rollerwäsche kann durch Feuchtigkeit die Bremsanlage verzögert ansprechen. Deshalb nach der Rollerwäsche die Bremsen vorsichtig an einem verkehrssicheren Ort „trocken bremsen“ bzw. bei Regenfahrten die Bremsen öfter vorsichtig betätigen, damit immer eine einwandfreie Bremswirkung vorhanden ist.

HINWEIS

Falls Ihr Fahrzeug während des Fahrbetriebes nicht mehr die volle Endgeschwindigkeit bzw. Reichweite erreicht, obwohl der Akku vollständig aufgeladen wurde, könnte es sowohl an einer ungewöhnlichen Nutzung Ihres Rollers als auch an einem Defekt des Akkus liegen.

Extreme Temperaturen, starke Steigungen, schwere Last, fortgeschrittenes Alter des Akkus und Lagerzeiten ohne Ladung haben starken Einfluss auf die Leistungsfähigkeit des Akkus.

Bitte beachten Sie, dass der Zeitraum der Gewährleistung auf den Akku auf 6 Monate begrenzt ist. Weitere Informationen zum Thema „Gewährleistung“ finden Sie in dieser Anleitung unter „Gewährleistung“.

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit	4,5 Std.
max. Zuladung	100 kg
Gesamtgewicht	15 kg
Motorleistung	250W
Akku	36V 8Ah
Radgröße	160 x 48 mm
Größe	970 x 560 x 1170 mm
Größe „gefaltet“	930 x 140 x 300 mm

EGRET ONE – 6 km/h

Höchstgeschwindigkeit	6 km/h
Reichweite	28 km

EGRET ONE – 20 km/h

Höchstgeschwindigkeit	20 km/h
Reichweite	23 km

EGRET ONE – 35 km/h

Höchstgeschwindigkeit	35 km/h
Reichweite	19 km

VOR INBETRIEBNAHME BEACHTEN

Bitte beachten Sie stets die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) sowie alle weiteren für die Fahrzeugklasse gültigen gesetzlichen Bestimmungen. Bitte beachten Sie dabei, dass dieses Fahrzeug nicht für den Straßenverkehr zugelassen ist und informieren Sie sich auch über unsere Website www.egret.de

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie immer einen Helm sowie geeignete feste Bekleidung tragen. Tragen Sie auffällige und helle Farben, damit Sie von anderen Verkehrsteilnehmern besser und schneller gesehen werden.

Das Fahrzeug wurde vom Hersteller komplett betriebsfertig ausgeliefert.
Da bedingt durch den Transport sowie durch eventuelle Standzeiten Mängel auftreten können, die unter Umständen die Funktionen des Fahrzeuges beeinträchtigen könnten, bitten wir Sie, folgende Punkte vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt zu beachten:

- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt ob der Faltmechanismus gesichert ist.
- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt ob der Seitenständer eingeklappt ist.
- Kontrollieren Sie vor der ersten Fahrt den Ladezustand des Akkus.

Der Akku ist bei Auslieferung nur teilgeladen.

(!) Bitte laden Sie den Akku vor der ersten Fahrt mit dem dafür vorgesehenen Ladegerät vollständig auf.

- Akkus verlieren auch ohne Nutzung täglich an Ladung. Im Winter können Akkus aufgrund der niedrigen Temperaturen wesentlich schneller an Kapazität verlieren. Regelmäßiges Laden schützt Ihren Akku. Längeres Lagern ohne Ladung führt zu einer Beschädigung (Tiefentladung) des Akkus und verursacht so irreparablen Schaden.

Prüfen Sie die Funktion der Bremsen

- An der linken Lenkerseite befindet sich der Bremshebel für die Hinterradbremse.
- Bei gezogener Bremse wird die Stromzufuhr zum Hinterrad unterbrochen, der Gasgriff abgeschaltet. Bei gezogener Bremse reagiert der Motor daher nicht auf die Betätigung des Gasgriffs.
- Beim Betätigen des Bremshebels wird die Bremsenergie des Motors für das Zurückführen von Bremsenergie zum Akku genutzt. Dementsprechend laden Sie beim Bremsen Ihren Akku.

AKKU

Warnhinweise für Akku und Ladegerät

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten und integrierten Akku bzw. Originalersatzteile.
- Laden Sie den Akku nur mit dem originalen, beiliegenden Ladegerät des Herstellers.
- Zum Laden des Akkus muss der Roller ausgeschaltet sein.
- Achten Sie beim Laden des Akkus auf:
    - den korrekten Anschluss des Ladegerätes über die dafür vorgesehene Ladesteckverbindung mit Verschraubung
    - eine ausreichende Belüftung und
    - eine trockene Umgebung
- Führen Sie keine selbstständigen Reparaturen am Akku oder am Ladegerät durch.
- Bringen Sie das Ladegerät, das Netz- und das Anschlusskabel niemals in Kontakt mit Wasser, da dann die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht. Nicht mit feuchten Händen berühren.
- Führen Sie regelmäßige Kontrollen des Anschlusssteckers und des Ladegerätes durch. Lassen Sie diese bei Beschädigungen austauschen, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.
- Netz- und Anschlusskabel dürfen nicht durch scharfe Kanten oder Hitze beschädigt oder gequetscht sein.
- Nehmen Sie das Ladegerät nicht in Betrieb, wenn Ladegerät, Netzkabel oder Anschlusskabel sichtbare Schäden aufweisen.

Warnhinweise Akku und Ladegerät

- Elektroroller und Ladegerät müssen ausgeschaltet sein, wenn der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wird.

- Ziehen Sie den Netzstecker
  - wenn während des Betriebs eine Störung auftritt
  - nach dem Gebrauch bzw. vor dem Reinigen

WICHTIG

Ziehen Sie immer am Netzstecker, nicht am Netzkabel!

Bitte fahren Sie den Akku von EGRET ONE nicht komplett leer, bis der Roller stehen bleibt. Sollten Sie den Akku trotzdem komplett leer gefahren haben, wird hierdurch kein Schaden verursacht.

Lagern Sie EGRET ONE niemals im entladenen Zustand ein! Längeres Lagern ohne Ladung führt zu einer Beschädigung (Tiefentladung) des Akkus und verursacht irreparablen Schaden. Laden Sie den Akku daher direkt im Anschluss einer vollständigen Entladung auf.

WICHTIG

Lagern Sie EGRET ONE niemals im entladenen Zustand ein!
Das Lagern des Akkus im entladenen Zustand führt zu einer dauerhaften Beschädigung!

Hinweis zur Entsorgung / Batterieverordnung

Indem Sie EGRET ONE fahren, leisten Sie bereits einen großen Beitrag zum Umweltschutz. Belasten Sie die Umwelt nicht unnötig und beachten Sie folgende Hinweise zur Entsorgung des Akkus:

Entsorgen Sie EGRET ONE und alle dazugehörigen Komponenten (wie z.B. den Akku) über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrer Entsorgungseinrichtung über eine umweltgerechte Entsorgung.

Batterien und Elektrogeräte dürfen nicht in den Hausmüll gelangen!

BESTANDTEILE

1 Lenkstange
2 Faltverschluss
3 Lenkstangen Verlängerung
4 Hauptlenkstange
5 Gashebel mit Anzeige für: Entfernung, Ladestand und Ladezyklen
6 Bremshebel
7 Lenkstangen-Justierschraube
8 Falt-/Fixierungshebel
9 Faltfunktion Sicherungshebel
10 Trittbrett
11 Ladebuchse

ERSTE SCHRITTE & LOSFAHREN

1. Montage des Ständers

Entnehmen Sie Inbusschlüssel und Ständer der Ladegerät-Verpackung. Montieren Sie den Ständer, indem Sie ihn in der dafür vorgesehenen Metallbuchse auf der linken Rollerseite mit der mitgelieferten Inbusschraube fixieren.

! Diese Inbusschraube muss unbedingt sehr fest fixiert sein um zu verhindern, dass der Ständer sich während der Fahrt löst!

2. Aufladen

Verschlusskappe öffnen.

Ladekabel mit der Buchse am Roller verbinden, die Schraube an der Buchse fixieren um ein ungewolltes Herausfallen des Steckers zu verhindern.

Im Anschluss daran das Ladegerät mit der Steckdose verbinden.

LED-Anzeige des Ladegerätes

Wenn beide LEDs rot leuchten, ist das Ladegerät im Ladevorgang. Sobald eine der LEDs auf Grün umspringt, ist der Ladevorgang vollendet. Sie können nun den Netzstecker trennen und im Anschluss den Ladestecker vom Roller entfernen. Den Ladestatus und die Ladezyklen des Akkus können Sie der Batteriestandsanzeige des Tachos entnehmen. Mehr zur Tachoeinheit unter „Erste Schritte“.

Der Akku sollte im normalen Gebrauch innerhalb der ersten 600 Ladezyklen nicht mehr als 20% seiner Kapazität verlieren.

ACHTUNG

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät, um den Akku aufzuladen.

3. Aufklappen

1. Sicherungshebel nach unten drücken

2. Falt-/Fixierungshebel hochklappen

3. Lenkergriffe hochklappen

4. Lenkstangen-Justierschraube aufdrehen

5. Lenkstange hochziehen & einrasten lassen

6. Lenkstangen-Justierschraube zudrehen

4. Losfahren

Suchen Sie sich eine private Fläche ohne Straßenverkehr und mit genügend Platz, um sich an EGRET ONE zu gewöhnen. Stellen Sie den Lenker auf eine der vorgesehenen Höhen ein. Achten Sie darauf, dass der Sicherungshebel am Trittbrett und der Knopf zum arretieren der Lenkstangen-Höhe eingerastet sind und die Justierschraube festgezogen ist. Klappen Sie den Seitenständer hoch.

Gewöhnen Sie sich vor der ersten Fahrt mit EGRET ONE an das Fahrgefühl, indem Sie den Roller zuerst ohne Motorunterstützung zum „Rollern“ nutzen. Schalten Sie den Motor erst an, wenn Sie sich beim „Rollern“ sicher fühlen. Eine Fahrt ohne Motorunterstützung schadet dem Roller nicht.

Halten Sie nun den Power-Knopf am Gasgriff eine Sekunde gedrückt, bis das Display leuchtet. Der Roller ist nun fahrbereit und Sie können losfahren!

HINWEIS

ACHTUNG: Der Roller ist bei Auslieferung aus Sicherheitsgründen mit einer Kickstart-Funktion ausgestattet. Der Gasgriff wird also erst bei Anschieben des Rollers aktiviert.

Bremsen

Beim Betätigen des Bremshebels wird die Funktion des Gashebels ausgesetzt und die Bremskraft des Motors zur Energierückgewinnung eingesetzt. Erst beim vollständigen Ziehen des Bremshebels greift die Trommelbremse.

Sie können die Stellschraube am Bremshebel so einstellen, dass das Spiel am Bremshebel variiert. Das Spiel am Bremshebel sollte ca. 20–30 mm ausmachen.

HINWEIS

Das „Spiel“ bezeichnet den Abstand von der Hebelgrundstellung bis zum Zugpunkt der Bremse (Bremse beginnt zu greifen).

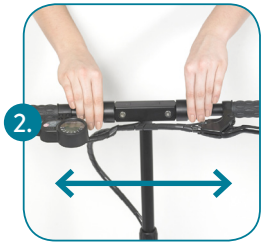
Tacho

1. Gashebel
2. Power-Button: ca. 1 Sekunde zum Anschalten, maximal 3 Sekunden zum Ausschalten drücken.
3. Setup-Button: Durch wiederholtes Drücken wechseln Sie zwischen folgenden Funktionen:
   a Trip = zurückgelegte Entfernung seit letztem Rückstellen der Anzeige (Rückstellung: Setup-Knopf unter „Trip"-Funktion gedrückt halten, bis sie zweimal blinkt)
   b Odo = Odometer = Wegmesser insgesamt
   c Beschreibungsfeld leer = Ladezyklenzähler
4. Akkuanzeige (Alle Balken schwarz = Akku vollständig geladen. Je weniger schwarze Balken angezeigt werden, desto weniger ist der Akku geladen.)
5. Geschwindigkeitsanzeige in km/h.

5. Zusammenklappen

1. Roller ausschalten

Faltverschluss auseinanderziehen



2.

3. Lenkergriffe runterklappen

Lenkstangen-Justierschraube aufdrehen

4.

5. Arretierknopf eindrücken und Lenkstange runterdrücken

Falt-/Fixierungshebel herunterklappen

6.

7. Sicherungshebel nach unten drücken und Roller einklappen

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

Reinigung und Pflege

Um Rost an Schrauben und unnötigem Verschleiß vorzubeugen, empfiehlt es sich, das Fahrzeug nach Regenfahrten gründlich zu reinigen und zu trocknen.

HINWEIS

- Verwenden Sie geeignete Reinigungs- und Pflegemittel und einen weichen Schwamm.
- Keinesfalls Lösungsmittel verwenden.
- Niemals direkten Wasserstrahl auf den Roller richten.
- Nach der Wäsche mit klarem Wasser nachspülen, um eventuelle Reinigungsreste zu entfernen.
- Mit einem Ledertuch trocknen.

!

NACH DEM WASCHEN:
Mit extremer Vorsicht auf einem Privatgelände einige Bremsvorgänge durchführen. Das Wasser auf den Bremsflächen reduziert kurzfristig die Bremsleistung.

Schutzbekleidung

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie immer einen Helm sowie geeignete feste Bekleidung tragen. Tragen Sie auffällige und helle Farben, damit Sie von anderen Verkehrsteilnehmern besser und schneller gesehen werden.

So schützen Sie den Roller vor unnötigen Schäden:

- Den Akku sofort nach dem Kauf vollständig laden.
- Beim Lagern des Rollers mindestens alle 3 Monate laden (nach maximal 6 Monaten ohne Ladung ist der Akku beschädigt).
- Wir haben in der Entwicklung darauf geachtet, den Roller spritzwassergeschützt zu fertigen. Bitte vermeiden Sie trotzdem jeglichen Wasserkontakt.
- Akkus sind temperaturanfällig. Parken Sie den Roller weder in der Sonne noch in sehr kalter Umgebung. Zimmertemperatur ist zum Lagern ideal.

HINWEIS

Für gesetzliche Regelungen bzgl. der Nutzung von EGRET ONE informieren Sie sich bitte auf unserer Website www.egret.de

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistungsbedingungen

Die gesetzlich vorgegebene Gewährleistungsdauer beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.
Es wird eine dem Stand der Technik entsprechende Fehlerfreiheit des Rollers in Werkstoff und Herstellung während der gesetzlichen Gewährleistung ab dem Datum der Übergabe des Rollers gewährt. Die Erfüllung der Gewährleistungsverpflichtung erfolgt nach unserer Wahl durch Instandsetzung des Rollers. Die Untersuchung der Störung und ihrer Ursachen erfolgt stets durch die Hauptwerkstatt, Vertragswerkstätten oder zertifizierte Händler und umfasst:

- Reparatur oder Austausch des defekten Bauteils
- Arbeitszeit
- Ersatzteillieferung für die Reparaturarbeiten im Rahmen der Gewährleistung. Ersetzte Ersatzteile gehen in unser Eigentum über.
- Bei berechtigtem Gewährleistungsanspruch gehen die Kosten des Versandes und die Kosten des Aus- und Einbaus zu unseren Lasten. Durch Vorlage der Kaufquittung und des abgestempelten Gewährleistungsheftes ist der Gewährleistungsanspruch nachzuweisen.
- Der Käufer verpflichtet sich, das gekaufte Fahrzeug zu keinem anderen als dem in der Bedienungsanleitung vorgesehenen Zweck zu benutzen.
- Wenn der Roller von Dritten oder durch Einbau fremder Teile verändert worden ist bzw. eingetretene Mängel in ursprünglichem Zusammenhang mit der Veränderung stehen, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Ferner erlischt der Gewährleistungsanspruch, wenn die Vorschriften über die Behandlung des Rollers nicht befolgt werden und die vorgesehenen Wartungsdienste nicht ordnungsgemäß durchgeführt worden sind.

Nicht eingeschlossen in die Gewährleistung sind:

- Schmiermittel, Verpackungsmaterial und verschiedenes Verbrauchsmaterial, das nicht im Zusammenhang mit Reparaturarbeiten an anerkannten Störungen steht.
- alle Wartungsarbeiten oder sonstige Arbeit, die durch Abnutzung, Unfall oder Betriebsbedingungen sowie Fahrten unter Nichtbeachtung der Herstellerangaben entstehen.
- alle Vorkommnisse wie Geräuschentwicklung, Schwingungen, Abnutzung z.B. der Räder, Bremsen usw., die die Fahrzeug- und Fahreigenschaften nicht deutlich beeinträchtigen.
- Schäden, die zurückzuführen sind auf den Einbau von Teilen von fremder Seite oder die Bemühungen des Benutzers, den Schaden selbst zu beheben.
- die Nichtverwendung von Originalersatzteilen.
- Schäden, die durch Steinschlag, Hagel, Streusalz, Industrieabgase, mangelnde Pflege (wie z.B. mangelnde Akkuladung) ungeeignete Pflegemittel usw. entstanden sind.
- folgende Bauteile, ausgenommen eindeutige Material- bzw. Herstellungsfehler (z.B. Bruch, falscher Zusammenbau):
    - Bauteile, die während der normalen Wartungsarbeiten ausgewechselt werden, wie z.B. Batterien, Reifen, Bremse.
    - Bauteile, die der Abnutzung unterliegen, wie z.B. Reifen, Bremsbeläge, Kabel, Lampen, Sicherungen, Batterie, Ständer, Trittbrett, Bremszug oder Federgabel.
- Kosten für Wartungs-, Überprüfungs- und Säuberungsarbeiten.
- Mängel, die im ursächlichen Zusammenhang mit der nicht vorhandenen oder nicht termingerechten Akkuadung stehen.
- Der Anspruch auf Gewährleistung berechtigt den Kunden nur, die Beseitigung des Mangels zu verlangen. Ansprüche auf Wandlung oder Minderung gelten erst nach mehreren Fehlschlägen der Nachbesserung.
- Die Prüfung und Entscheidung über einen Gewährleistungsanspruch obliegt dem Hersteller.
- Ersatz eines mittelbaren oder unmittelbaren Schadens wird nicht gewährt.
- Gewährleistungsansprüche werden nur dann berücksichtigt, wenn sie unverzüglich nach Feststellung des Mangels in einer EGRET-Vertragswerkstatt, dem entsprechenden EGRET-Händler oder bei EGRET selbst erhoben werden.
- Durch eine ausgeführte Gewährleistung wird die Gewährleistungsdauer weder erneuert noch verlängert.
- Die Gewährleistungsbedingungen gelten nur innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
- Andere als die vorstehend aufgeführten Abmachungen sind nur dann gültig, wenn sie vom Hersteller schriftlich bestätigt worden sind.
- Die Gewährleistungsdauer für den Akku und andere Verschleißteile wie Kabel, Reifen oder Bremsen beträgt 6 Monate für den privaten Gebrauch.
- Bei Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ist der Kaufbeleg vorzulegen.
- Bei technischen Fragen oder im Gewährleistungsfall (unbedingt die Fahrgestellnummer angeben) steht Ihnen unsere Service-Hotline zur Verfügung. Diese finden Sie im Umschlag dieser Bedienungsanleitung.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR MASCHINEN

(gemäß EU-Richtlinie 2006/42/EG)

Herstellung und technische Dokumentation: Helmut Niemeyer GmbH, Walter-Freitag-Str. 9a, 42899 Remscheid, Geschäftsführer: Helmut, Ralf, Dirk und Torsten Niemeyer

erklärt hiermit, dass der Elektroroller, Typ/Handelsbezeichnung: EGRET, Modell: ONE, konform ist mit den Bestimmungen obiger Richtlinie und denjenigen folgender weiteren Richtlinien:

- EU-Spielzeugrichtlinie (2009/48/EG)
- EU-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)

Bei der Prüfung wurden folgende harmonisierte Normen angewendet:

- EN 61000 – 6 – 3:2007+A7
- EN 61000 – 6 – 1:2007
- EN71-1, EN71-2, EN71-3
- EN14619

Remscheid, März 2012

Dirk Niemeyer
Helmut Niemeyer GmbH

CONTENT

Introduction	28
General instructions	29
Before first-time operation	33
Rechargeable battery	35
Components	38
First steps and getting started	39
Cleaning and servicing	46
Warranty	48
Declaration of conformity	50

INTRODUCTION

Welcome to the EGRET ONE drivers' club! We are sure that you will have lots of fun with your new electric scooter!

These instructions provide an overview of the function, care, maintenance and operation of your new vehicle. Please read them carefully to ensure that your electric scooter has a long service life and you can drive safely.

Please observe the charging intervals to avoid damage to the vehicle and to significantly extend its service life.

All information is based on the state of the art at the time of printing. Modifications and supplements are possible since then and are therefore not mentioned here.
The latest version is available on our Web site at www.egret.de.
A list of authorised repair shops and dealers near you can be found on our Web site at www.egret.de

EGRET
Service-Hotline
+49 (0)2191 9558-0
service@egret.de
www.egret.de

Please do not hesitate to contact us if you have any queries or problems.
EGRET Service Hotline (Helmut Niemeyer GmbH)

GENERAL INSTRUCTIONS

- The vehicle is not approved for use in general road traffic and can therefore only be used and driven on private property.
- The scooter is designed for operation by and transport of one person.
- All interventions to increase performance or speed which generally alter the features of the scooter are a criminal offence and will be prosecuted by law. They will cause the warranty to become null and void.
- Non-designated use of the vehicle will cause the warranty to become null and void. Minimum punishment will include confiscation of the scooter.
- The rules of the road must be observed at all times.
- The scooter's chassis number is under the battery case. Please note this number on the back of this users manual.
- Due to quality assurance measures, EGRET ONE has to go through several test drives and charging cycles. Therefore the tachometer might display a few charging cycles and kilometres driven at the date of purchase.

THE SCOOTER SHOULD ALWAYS BE INSPECTED FOR ROAD WORTHINESS BEFORE USE.

Inspection includes:

- Brake function
- Safe overall condition of functions
- "Tuning" engines or controllers is against the law. It endangers your own safety while reducing the operational safety and service life of your vehicle.

The warranty also becomes null and void with immediate effect.
More information on the warranty is provided as of page 48.

NOTE

EGRET ONE IS DESIGNED FOR 3 SPEEDS.

EGRET ONE - 6 km/h • EGRET ONE - 20 km/h • EGRET ONE - 35 km/h

Statutory specifications can change depending on the speed. Therefore, please note the information provided on our Web site: www.egret.de.

Drive particularly carefully during bad weather (rain, snow, ice).

During longer journeys in the rain and after washing the scooter, moisture can cause the brakes to react more slowly. For this reason, “dry brake” care fully in a safe place after washing the scooter or frequently activate the brakes carefully while driving in the rain to ensure that the brakes always work properly.

NOTE

If your vehicle fails to reach the full speed or range during operation although the battery has been fully charged, this could be attributable to unusual use of your scooter or a defect as regards the battery.

Extreme temperatures, steep inclines, high loads, older batteries and longer storage periods without charging have a major influence on battery performance.

Please note that the warranty period for the battery is limited to 6 months. More information on the warranty is available in these instructions in the “Warranty” area.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Charging time	4,5 h
Load max.	100 kg
Total weight	15 kg
Engine performance	250W
Battery	36V 8Ah
Wheel size	160 x 48 mm
Size	970 x 560 x 1170 mm
Size 'folded'	930 x 140 x 300 mm

EGRET ONE – 6 km/h

Speed max.	6 km/h
Range	28 km

EGRET ONE – 20 km/h

Speed max.	20 km/h
Range	23 km

EGRET ONE – 35 km/h

Speed max.	35 km/h
Range	19 km

BEFORE FIRST-TIME OPERATION

If you have any queries as regards mandatory helmets or vehicle papers, please always refer to the regulations authorising the use of vehicles for road traffic for the area that you plan to use EGRET ONE in. Please also follow all other statutory specifications valid for this vehicle class. Please note, that this vehicle is not authorised for road traffic. More information is available on our Web site at www.egret.de or at your local dealer.

For your own safety, you should always wear a helmet and suitable clothing. Wear bright and conspicuous colours to ensure that other road users can see you better and faster.

The vehicle is delivered ready for operation by the manufacturer.
As transport and any longer periods of non-usage can incur defects capable of impairing the functions of the vehicle, we would ask you to please note the following before first-time operation:

- Always check that the folding mechanism is secured before driving.
- Always check that the prop stand is retracted before driving.
- Always check the battery charge status before driving.

The battery is only partially charged on delivery.

(!) Please use the designated charger to fully charge the battery before driving for the first time.

- Batteries discharge daily even when not in use. In winter, batteries can lose capacity essentially faster on account of low temperatures. Regular charging protects your battery. Longer storage periods without charging incur irreparable damage (deep discharge) to the battery.

Check the brake function.

- The brake lever for the rear wheel brake is on the left of the handlebars.
- When the brake is activated, the power current to the rear wheel is interrupted and the accelerator deactivated. When the brake is activated, the engine does not therefore react when you activate the accelerator.
- When the brake lever is activated, the engine's brake energy is used for restoring brake energy to the battery. Accordingly, braking recharges your battery.

RECHARGEABLE BATTERY

Information on the battery and charger

- Only use the battery and/or original spare parts supplied and integrated.
- Only charge the battery using the original-manufacturer charger enclosed.
- The scooter must be turned off when charging the battery.
- When charging the battery, please ensure the following:
  - correct connection of the charger using the designated charger plug connection and screwed connection,
  - sufficient ventilation and
  - a dry environment.
- Do not carry out any independent repairs on the battery or charger.
- Never allow the charger, mains or connection cable to come into contact with water as this poses the danger of an electric shock. Never touch with wet hands.
- Carry out regular visual inspections of the connection plug and charger. Have them replaced if damaged in order to avoid injury and material damage.
- Mains and connection cables must not be damaged or crushed by sharp edges or heat.
- Do not operate the charger if the charger, mains cable or connection cable display visible damage.

Information on the battery and charger

- The electric scooter and charger must be switched off when the mains plug is inserted into the power outlet.
- Pull the mains plug if a fault arises during operation, after use and/or before cleaning.

IMPORTANT

Always pull the plug, not the cable.

Please do not drive until the EGRET ONE battery is fully discharged and the scooter no longer works. If you do drive until the battery is fully discharged, this will not cause any damage.

Never store the EGRET ONE for longer periods when the battery is completely discharged. Longer storage periods without charging incur irreparable damage (deep discharge) to the battery. Therefore, recharge the battery directly once it has become fully discharged.

IMPORTANT

Never store the EGRET ONE for longer periods when the battery is completely discharged. Storing the battery while fully discharged will cause permanent damage.

Information on disposal/battery directive

You are already making a major contribution to environmental protection by driving an EGRET ONE. Do not cause unnecessary pollution and observe the following information on disposing of the battery:

Dispose of the EGRET ONE and all associated components (such as batteries) through authorised disposal facilities or your communal disposal point.

Please observe the currently applicable guidelines. If in doubt, find out about environmentally-friendly disposal from your disposal facility.

Batteries and electric equipment must not be disposed of as household waste.

COMPONENTS

1 Handlebars
2 Folding clasp
3 Handlebars extension
4 Main handlebars
5 Removal and charging status display and charging cycle counter
6 Brake lever
7 Handlebar adjusting screw
8 Folding and fixing lever
9 Securing lever folding function
10 Footboard
11 Charging socket

FIRST STEPS AND GETTING STARTED

1. Mounting the stand

Remove the charger Allen key and stand from the packaging.
Mount the stand by securing it in the designated metal socket on the front left of the scooter using the provided Allen key.

! This Allen key must be secured very tightly to prevent the stand from becoming detached while driving.

2. Charge

Open the end cap.

Connect the charge cable with the socket on the scooter and tighten the screw on the socket to prevent the plug from falling out accidentally.

Connect the charger to the power outlet.

Charger LED display

The charger is charging when both LEDs are red. As soon as one of the LEDs turns green, the charging process is complete. You can remove the mains plug and then take the charger plug out of the scooter.
The charge status and charge cycles are indicated on the battery status display on the speedometer. More information on the speedometer is outlined in the area entitled “First steps”.

When used normally, the battery should not lose more than 20% of its capacity within the first 600 charge cycles.

CAUTION

Only use the charger supplied to recharge the battery.

3. Open

1. Push down the securing lever

2. Pull up the fixing lever

3. Pull up the handlebars

4. Loosen the handlebar adjusting screw

5. Lift up the handlebar and lock it in place

6. Tighten the handlebar adjusting screw

4. Getting started

Find a private area without road traffic and offering sufficient space for you to get used to the EGRET ONE. Adjust the handlebars to the appropriate height. Please ensure that the securing lever on the footboard and the button for arresting the handlebar height have locked into place and the adjusting screw is tight. Fold the prop stands up.

Before driving the EGRET ONE for the first time, get used to it by "rolling" the scooter without the engine first. Do not turn on the engine until you feel confident "rolling". Driving the scooter without the engine does not damage it.

Keep the power button on the accelerator lever pushed for a second until the display lights up. The scooter is now ready to start and you can take off!

NOTE

EGRET ONE is delivered with a kickstart function. To activate the throttle, please kick the scooter first!

Brakes

When activating the brake lever, the accelerator lever function is deactivated and the engine's brake power used for energy recovery. The drum brake does not kick in until the brake lever is fully pulled.

You can adjust the regulating screw on the brake lever in such a way that the brake lever play varies. The brake lever play should account for approx. 20–30 mm.

NOTE

The "play" refers to the distance between the basic lever position and the brake's traction point (brake starts to work).

Tachometer

1. Accelerator lever
2. Power button: Press for approx. 1 second for power on and 3 seconds for power off.
3. Set-up button: Keep pressing to change between the following functions:
   a Trip = distance travelled since last resetting the display (reset: keep set-up button pressed for the “Trip” function until it flashes twice)
   b Odo = Odometer = total distance travelled
   c Blank description field = charging cycle counter
4. Battery display (all bars black = battery fully charged; the fewer the bars are black, the less the battery is charged.)
5. Speed display in km/h.

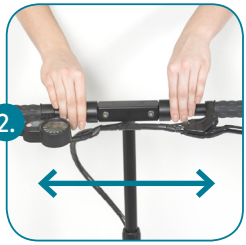
5. Fold

1. Turn off the scooter

3. Push down the handlebars

5. Press the arresting button

7. Press down the securing lever and fold the scooter



2. Pull apart the handlebars

4. Loosen the handlebar adjusting screw

6. Push down the fixing lever

CLEANING AND SERVICING

Cleaning and care

In order to avoid rust on screws and unnecessary wear, we recommend thoroughly cleaning and drying the vehicle after driving in the rain.

NOTE

- Use suitable cleaning and care agents and a soft sponge.
- Never use solvents.
- Never align a direct water spray at the scooter.
- Rinse with clear water after washing to remove any cleaning residue.
- Dry with a leather cloth.

!

AFTER WASHING:

Exercise extreme caution while performing some brake operations in a private area. The water on the brake surfaces reduces the brake performance in the short term.

Protective clothing

For your own safety, you should always wear a helmet and suitable clothing. Wear bright and conspicuous colours to ensure that other road users can see you better and faster.

How to protect your scooter from unnecessary damage:

- Charge the battery fully immediately after purchase.
- Charge the scooter at least every three months when stored (the battery is damaged after maximum six months without charging).
- We exercised care during design to ensure that the scooter is protected from splashwater. Nevertheless, please avoid all contact with water.
- Batteries are susceptible to temperature. Do not park the scooter in the sun or in very cold environments. Room temperature is ideal for storage!

NOTE

Please refer to our Web site for statutory regulations governing the use of EGRET ONE: www.egret.de.

WARRANTY

Warranty conditions for Germany*

The statutory warranty term is 24 months as of the purchase date.
A warranty is granted that the scooter is free of defects in line with the state of the art in terms of materials and manufacturing during the statutory warranty period as of the date of transfer of the scooter. In complying with our warranty obligations, we shall specify that the scooter is repaired. Inspection of the fault and its causes is always carried out in the main repair shop, authorised repair shops or certified dealers and comprises

- Repair or replacement of the defective component
- Working time
- Delivery of spare parts for repair work within the framework of the warranty; spare parts which have been replaced become our property.
- In the event of a justified warranty claim, the costs of dispatch, removal and installation are borne by us. The warranty claim must be proven on presentation of the proof of purchase and the stamped warranty leaflet.
- The purchaser is obliged to refrain from using the vehicle purchased for any other purpose other than that designated in the operating instructions.
- If the scooter has been modified by a third party by installation of non-original parts or any defects are associated with such modifications, the warranty claim shall become null and void. Furthermore, the warranty claim shall become null and void if the specifications governing treatment of the scooter are not followed and the designated repair services have not been carried out properly.

*for other territorries, please check with your local dealer.

Not included in the warranty:

- Lubricants, packaging material and various consumables which are not associated with repair work on recognised faults
- All maintenance or other work arising from wear, accidents or operating conditions as well as driving while failing to observe the information provided by the manufacturer
- All incidents such as development of noise, vibrations, wear of the wheels, brakes etc. which do not significantly impair the driving and vehicle performance
- Damage attributable to the installation of non-original parts or efforts by the user to repair the damage himself
- The use of non-original spare parts
- Damage incurred by road chips, hailstones, de-icing salt, industrial fumes, poor care (e.g. poor battery charging) or unsuitable care products
- The following components, excluding unambiguous material or manufacturing defects (e.g. breakage, incorrect assembly)
- Components which are replaced during normal maintenance work, e.g. batteries, tyres, brakes
- Components subject to wear, e.g. tyres, brake pads, cables, lamps, fuses, battery, stands, footboard, brake cable or suspension fork
- Costs of maintenance, servicing and cleaning work
- Defects originally attributable to a lack of or untimely battery charging
- The warranty claim only entitles the customer to demand that the defect be remedied. Claims for conversion and reduction shall only apply after several failed attempts at improvement.
- The manufacturer is responsible for examining and deciding as regards warranty claims.
- Compensation will not be provided for direct or indirect claims.
- Warranty claims will only be taken into consideration if they are asserted against the corresponding EGRET dealer or EGRET itself immediately after detection of the defect in a certified EGRET repair shop.
- Warranty claims do not result in the warranty term being renewed or extended.
- The warranty conditions shall only apply within the Federal Republic of Germany.
- Agreements other than those outlined above shall only be valid if confirmed in writing by the manufacturer.
- The warranty term for the battery and other wear parts such as cables, tyres or brakes shall be 6 months for private use.
- The purchase receipt must be presented when asserting warranty claims.
- You can call our service hotline if you have any technical queries or issues relating to the warranty (always have your chassis number to hand). This number is indicated on the cover of these operating instructions.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer (also responsible for the technical documentation):
Helmut Niemeyer GmbH, Walter-Freitag-Str. 9a, 42899 Remscheid (Germany),
Directors: Helmut, Ralf, Dirk and Torsten Niemeyer

Herewith we declare, that the EGRET ONE E-Scooter fulfills all the relevant provisions of the

- Directive 2006/42/EC (on machinery)
- Directive 2009/48/EC (safety of toys)
- Directive 2004/108/EC (electromagnetic compatibility)

Harmonized standards and/or other technical standards used:

- EN 61000 – 6 – 3:2007+A7
- EN 61000 – 6 – 1:2007
- EN71-1, EN71-2, EN71-3
- EN14619

Remscheid, March 2012

Dirk Niemeyer
Helmut Niemeyer GmbH
(Manufacturer also)

EGRET
Service-Hotline
+49 (0)2191 9558-0
service@egret.de
www.egret.de

EGRET ELEKTROROLLER

Helmut Niemeyer GmbH
Walter-Freitag-Str. 9a
42899 Remscheid, Germany

Fahrgestellnummer Chassis number

Bitte tragen Sie hier Ihre Fahrgestellnummer ein. Please enter your chassis number here.

Diese befindet sich auf der Unterseite Ihres Batteriefaches. You can find it under the battery compartment.